

Betreiber : Unfallkrankenhaus Berlin Warener Straße 7,12683 Berlin																													
Herzkatheter Allura Xper FD 10/10				Messungen zur Konstanzprüfung Durchleuchtung DIN 6868/4																									
System-Nr 44.638.883 ÄSR 3227				2026																									
Poly G Frontaler Strahler		Bezugs- wert	Toleranz von bis		Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.			
Datum :		13.05.2016			28. Jan		18. Feb		18. Mrz		15. Apr		20. Mai		10. Jun		15. Jul		10. Aug		Sep		Okt		Nov		Dez		
25 cm FD-Diagonale Niedrig, DL >5sec, 82kV; 4,2 mA																													
Dosis 1 (µGy/s)		731,3	511,9	950,7	811,4		805,5		753,5		764,5		761,6		774,1		760,2		761,9										
Dosis 2 (µGy/s)		25,92	18,1	33,7	28,9		28,7		27,2		27,7		27,5		28,0		27,4		27,4										
D2 / D1*1000		35,4			35,6		35,6		36,1		36,2		36,0		36,2		36,0		35,9										
Zentrierung		0	1,00		0		0		0		0		0		0		0		0										
Strahlenfeld X (Skt.)		15,5	14,5	16,5	16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0										
Strahlenfeld Y (Skt.)		15,5	14,5	16,5	16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0										
Ortsauflösung (Lp/mm)		1,6	wie Bezug		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6										
Hochkontrast		17	wie Bezug		17		17		17		17		17		17		17		17										
Niedrigkontrast		3	wie Bezug		3		3		3		3		3		3		3		3										
Blenden sichtbar		nein			nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein										
20 cm FD-Diagonale Niedrig, DL >5sec, 86kV; 4,0 mA																													
Dosis 1 (mGy/s)		797,7	558,4	1037,0	884,9		883,5		828,1		828,1		832,6		847,6		831,0		832,9										
Dosis 2 (µGy/s)		29,96	20,97	38,95	33,3		33,4		31,8		31,8		31,8		32,5		31,7		31,7										
D2 / D1*1000		37,6			37,7		37,8		38,4		38,4		38,2		38,3		38,1		38,0										
Zentrierung		0	1,00		0		0		0		0		0		0		0		0										
Ortsuflösung (Lp/mm)		1,8	wie Bezug		1,8		1,8		1,8		1,8		1,8		1,8		1,8		1,8										
Hochkontrast		17	wie Bezug		17		17		17		17		17		17		17		17										
Niedrigkontrast		3	wie Bezug		3		3		3		3		3		3		3		3										
Blenden sichtbar		nein			nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein										
15 cm FD-Diagonale Niedrig, DL >5sec, 78kV; 15,0 mA																													
Dosis 1 (mGy/s)		860,6	602,4	1118,8	946,8		948,1		887,7		889,6		890,7		909,5		887,9		885,6										
Dosis 2 (µGy/s)		33,4	23,4	43,4	36,8		37,2		35,3		35,3		35,2		36,1		35,0		35,0										
D2 / D1*1000		38,8	34,9	42,7	38,9		39,3		39,8		39,6		39,5		39,7		39,4		39,5										
Zentrierung		0	1,00		0		0		0		0		0		0		0		0										
Ortsuflösung (Lp/mm)		2,0	wie Bezug		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0										
Hochkontrast		17	wie Bezug		17		17		17		17		17		17		17		17										
Niedrigkontrast		5	wie Bezug		3		3		3		3		3		3		3		3										
Blenden sichtbar		nein			nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein										
Für alle Formate: Artefakte		nein			nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein										
In Ordnung (Toleranzen eingehalten) ? ja / nein					ja		ja		ja		ja		ja		ja		ja		ja										
Namenszeichen R. Romanowski					Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz										

Einstelldaten siehe Bezugswert-Festlegung

Strahlertausch im Juli 2022

Betreiber : Unfallkrankenhaus Berlin Warener Straße 7,12683 Berlin																																
Herzkatheter Allura Xper FD 10/10					Messungen zur Konstanzprüfung Durchleuchtung DIN 6868/4																											
System-Nr ÄSR 3227					2026																											
Poly G Frontaler Strahler	Bezugs- wert	Toleranz von bis			Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.		
Datum :	13.05.2016				28. Jan		18. Feb		18. Mrz		15. Apr		20. Mai		10. Jun		15. Jul		10. Aug		Sep		Okt		Nov		Dez					
25cm FD-Diagonale Normal, DL >5sec, 80kV; 8,3 mA																																
Dosis 1 (mGy/s)	1317	922	1712		1443		1432		1361		1380		1396		1410		1376		1376													
Dosis 2 (µGy/s)	43,95	30,8	57,1		48,73		48,36		46,33		47,12		47,24		48,02		46,79		46,72													
D2 / D1*1000	33,4				33,8		33,8		34,0		34,1		33,8		34,1		34,0		34,0													
Zentrierung	0	1,00			0		0		0		0		0		0		0		0													
Strahlenfeld X (Skt.)	16,0	15,0	17,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0													
Strahlenfeld Y (Skt.)	16,0	15,0	17,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0													
Ortsauflösung (Lp/mm)	1,6	wie Bezug			1,6		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6													
Hochkontrast	17	wie Bezug			17		17		17		17		17		17		17		17													
Niedrigkontrast	3	wie Bezug			3		3		3		3		3		3		3		3													
Blenden sichtbar	nein				nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein													
25 cm FD-Diagonale Hoch, DL >5sec, 78kV; 8,5 mA																																
Dosis 1 (µGy/s)	2822	1975	3669		3113		3091		2955		2990		2988		3046		2969		2988													
Dosis 2 (µGy/s)	59,98	42,0	78,0		66,42		65,64		63,06		64,08		63,98		65,32		63,61		63,70													
D2 / D1*1000	21,3				21,3		21,2		21,3		21,4		21,4		21,4		21,4		21,3													
Zentrierung	0	1,00			0		0		0		0		0		0		0		0													
Strahlenfeld X (Skt.)	15,5	14,5	16,5		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0													
Strahlenfeld Y (Skt.)	15,5	14,5	16,5		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0													
Ortsauflösung (Lp/mm)	1,6	wie Bezug			1,6		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6													
Hochkontrast	17	wie Bezug			17		17		17		17		17		17		17		17													
Niedrigkontrast	3	wie Bezug			3		3		3		3		3		3		3		3													
Blenden sichtbar	nein				nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein													
Für alle Formate: Artefakte	nein				nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein													
In Ordnung (Toleranzen eingehalten) ? ja / nein					ja		ja		ja		ja		ja		ja		ja		ja													
Namenszeichen R. Romanowski					Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz													

Einstelldaten siehe Bezugswert-Festlegung

Strahlertausch im Juli 2022

Betreiber : Unfallkrankenhaus Berlin Warener Straße 7,12683 Berlin																															
Herzkatheter Allura Xper FD 10/10				Messungen zur Konstanzprüfung Bildempgänger-Aufnahmetechnik DIN 6868/4																											
System-Nr 44.638.883 ÄSR 3227				2026																											
Poly G Frontaler Strahler		Bezugs- wert	Toleranz von bis	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.	Mess- wert	ok.				
Datum :		13.05.2016		28. Jan		18. Feb		18. Mrz		15. Apr		20. Mai		10. Jun		15. Jul		10. Aug		Sep		Okt		Nov		Dez					
25 cm FD-Diagonale AT > 5sec, 72kV; 698 mA																															
Dosis 1 (mGy/s)		5,700	3,99 7,41	5,962		5,887		5,897		5,914		5,912		5,937		5,840		5,915													
Dosis 2 (µGy/s)		152,0	106,40 197,60	162,6		160,0		159,8		161,5		160,9		161,8		159,2		161,0													
D2 / D1		26,7		27,3		27,2		27,1		27,3		27,2		27,3		27,3		27,2													
Strahlenfeld X (Skt.)		15,5	14,5 16,5	16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0													
Strahlenfeld Y (Skt.)		15,5	14,5 16,5	16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0		16,0													
Ortsauflösung (Lp/mm)		2,0	wie Bezug	2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0													
Hochkontrast		17	wie Bezug	17		17		17		17		17		17		17		17													
Niedrigkontrast		4	wie Bezug	4		4		4		4		4		4		4		4													
Blenden sichtbar		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein													
Dosis 1 (mGy/s)																															
Dosis 2 (µGy/s)																															
D2 / D1 * 1000																															
Strahlenfeld X (Skt.)																															
Strahlenfeld Y (Skt.)																															
Ortsauflösung (Lp/mm)																															
Hochkontrast																															
Niedrigkontrast																															
Blenden sichtbar																															
Für alle Formate: Artefakte		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein		nein													
In Ordnung (Toleranzen eingehalten) ?		ja / nein		ja		ja		ja		ja		ja		ja		ja		ja													
Namenszeichen		R. Romanowski		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz		Herz													

Einstelldaten siehe Bezugswert-Festlegung

Bemerkungen : Strahlertausch im Juli 2022